ナノモイスト式加湿

nanomist
ナ　ノ　ミ　ス　ト

取扱説明書

形式　SHH55DD

●このたびは三菱重工ナノミスト加湿器をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

●ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。そのあと大切に保管しておいてください。
万一ご使用中にわからないときや、異常が生じたとき、きっとお役にたちます。

三菱重工業株式會社

三菱重工空調システム株式会社

もくじ

▷ 保証書付　（裏表紙）

保証書はこの取扱説明書の裏表紙についていますので、お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめください。

安全上のご注意　必ずお守りください

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
  表示と意味は次のようになっています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに、人が死亡または重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいもの。
⚠注意	誤った取扱いをしたときに、人が傷害を負ったり物的損害等の重大な結果に結びつく可能性があるもの。

- 本文中に使われる"図記号"の意味は次のとおりです。

🚫	絶対に行わないでください。
❗	必ず指示に従い、行ってください。
(電源プラグ)	電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。
(水ぬれ禁止)	水をつけたり、かけたりしないでください。
(分解禁止)	修理技術者以外の人は行わないでください。

- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に必ず保管してください。

⚠警告

改造はしない　また修理技術者以外の人は分解したり修理をしない

分解禁止

火災・感電・けがの原因となります。
修理はお買い上げの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口にご相談ください。

電源コードを引っ張らない、傷つけない、加工しない、束ねない、上に物を載せない

禁止

電源コードが破損して火災・感電の原因となります。

吹出口、吸込口やすき間にピンや針金などを入れない

異物挿入禁止

内部に触れたり、異常動作して、感電やけがの原因になります。

プラグ受けにピンやごみを付着させない

禁止

ショートして、火災・感電の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

禁止

感電やけがをすることがあります。

幼児の手の届く範囲では使用しない

禁止

感電・やけどをすることがあります。

電源プラグ、プラグ受けのほこりなどは定期的にとる

ほこりをとる

ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

AC100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使用する

AC100V 15A以上

AC100V以外、または他の器具と併用すると火災・感電の原因になります。

異常時（コゲくさい臭いなど）は運転を停止して電源プラグを抜く

プラグを抜く

火災・感電の原因になります。お買い上げの販売店または、修理受付窓口にご相談ください。

電源プラグを乳幼児が誤ってなめないように

禁止

感電やけがの原因になります。

本体を水につけたり、水をかけたりしない

水ぬれ禁止

本体底面や送風口から水が回りこんで火災・感電・ショートの原因になります。

お手入れに塩素系洗剤・酸性洗剤は使用しない

使用禁止

有毒ガスが発生し、健康を害することがあります。

お手入れの際は、必ず電源プラグを抜いてから行う

電源プラグを抜く

感電の原因になります。

電源プラグ、差し込みプラグを抜くときは電源コードを持たず、プラグを持って抜く

プラグを持って抜く

コードがショートや断線して、火災・感電の原因になります。

使用中は持ち運ばない　お手入れをしない

禁止

水がこぼれて、感電・ショートの原因になります。

⚠警告

排水するときは、サイドパネルをはずして排水ホースから排水する 14ページ

排水方向から

排水の仕方を誤ると、送風口から水が回りこんで火災・感電・ショートの原因となります。

食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しない

禁止

本機並びに対象物の品質低下の原因になります。

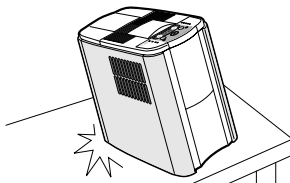
医療用途には使用しない

禁止

本機は医療器具ではありません。使用方法によっては体調悪化や健康障害の原因になります。

本体に衝撃を与えない

衝撃禁止

本機を高所から落としたり、水の入った状態で5cm以上の高さから落とさないでください。
水漏れや故障の原因となります。

不安定な場所や傾斜した場所には置かない

禁止

転倒すると水がこぼれて火災・感電・ショートの原因になります。

⚠注意

加湿器の吹出口をふさがない

禁止

吹出口をふさいだまま運転すると変形・故障や火災の原因になります。

上部カバーやエアフィルターをはずして使わない

禁止

故障や火災の原因になります。

使わないときは電源プラグをコンセントから抜く

電源プラグを抜く

絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

落としたタンク・本体は使わない

使用禁止

そのまま使うと破損箇所から水漏れしてショート・感電・発火の原因となります。お買上げの販売店または修理受付窓口にご相談ください。

暖房機・テレビなどの電化製品や、熱に弱いテーブルなどの上に置かない

設置禁止

転倒すると感電・ショートの原因になります。また本体底面の熱によりテーブルの変形・変色の原因になります。

加湿器を1週間以上ご使用にならないときまた氷結するおそれのあるときは必ず排水ホースから排水する 16ページ

必ず排水

• イオンフィルターについて

⚠警告

目的の用途以外に使用しない

禁止

加湿器のフィルター以外の目的に使用しないでください。

乳幼児の手の届かない場所に保管する

保管方法

誤って口に入れたりすると危険です。

ネットが破れるなどして中身が漏出したフィルターは使用しない。また漏出物を口に入れたりしない

禁止

万一漏出物が目に入ったり皮膚に付着した場合は、直ちに水で洗い流してください。飲み込んだり目に入った場合は医師に相談してください。

⚠注意

乾燥・高温を避けて保管する

保管方法

機能低下を避けるため、乾燥させたり暖房器具の近くなど高温になる所に保管しないでください。

開封したイオンフィルターは長期保管しない

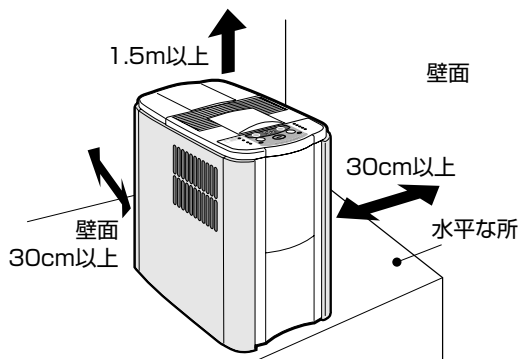
長期保管禁止

シーズンオフ等で長期間お使いにならない場合は、次回使用時に新しいイオンフィルターと交換してください。

ご使用にあたってのお願い

製品の破損・劣化・誤動作を防止するために、必ずお守りください。

◎設置場所について

①必ず安定した水平な所に置いてください。
②加湿空気による本体の誤動作、および壁・家具などの変形、シミ防止のため、図のように周囲との距離を十分にとると共に、加湿空気が家具・壁・電化製品などに直接あたらない所に置いてください。
③加湿器はエアコン据付側の低い位置に設置した方がお部屋の湿度を均一化することができます。

次の場所では使用しない

直射日光があたる場所、暖房機の上や近く、または温風があたるところ

変形・変色したり、湿度センサーが誤動作することがあります。

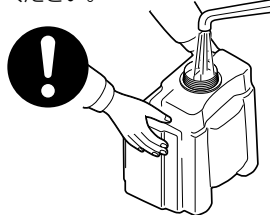
テレビやラジオなどの近く

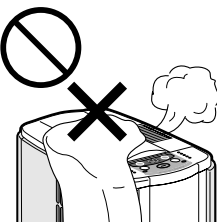
映像の乱れや雑音防止のため、本体はテレビやラジオから50cm以上離してください。

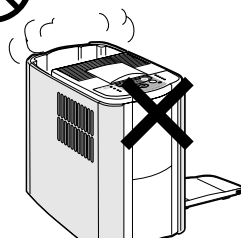
電磁調理器やスピーカーの近くなど、磁気の多いところ

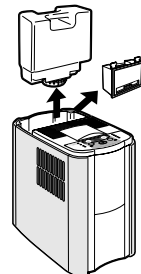
正常に動作しない場合があります。

必ず水道水（飲用）を使う

温水（40℃以上）や化学薬品、芳香剤、洗剤を入れた水、井戸水、ミネラルウォーター、浄水器を通した水、アルカリイオン水などは入れないでください。

加湿器の吹出口及び吸込口をふさがない

吹出口及び吸込口をふさいだまま運転すると変形・故障や火災の原因になります。

上部カバーやエアフィルターをはずして使わない

故障や火災の原因になります。

本体を持ち運ぶときは、必ずタンクとイオンフィルターを外す

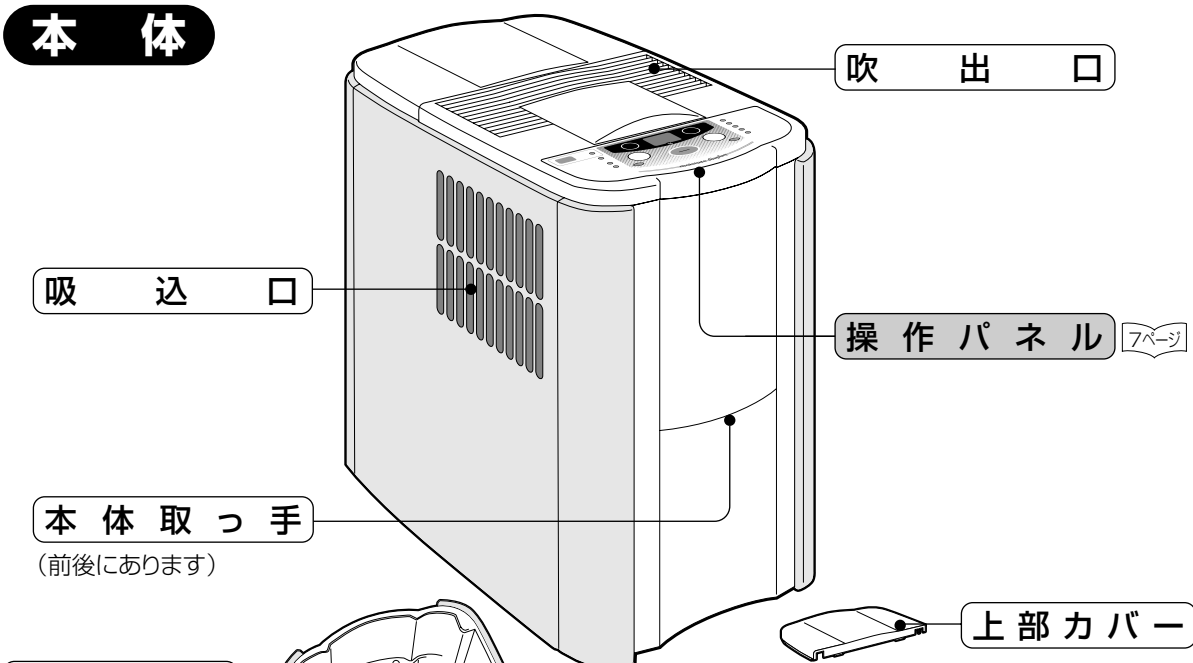
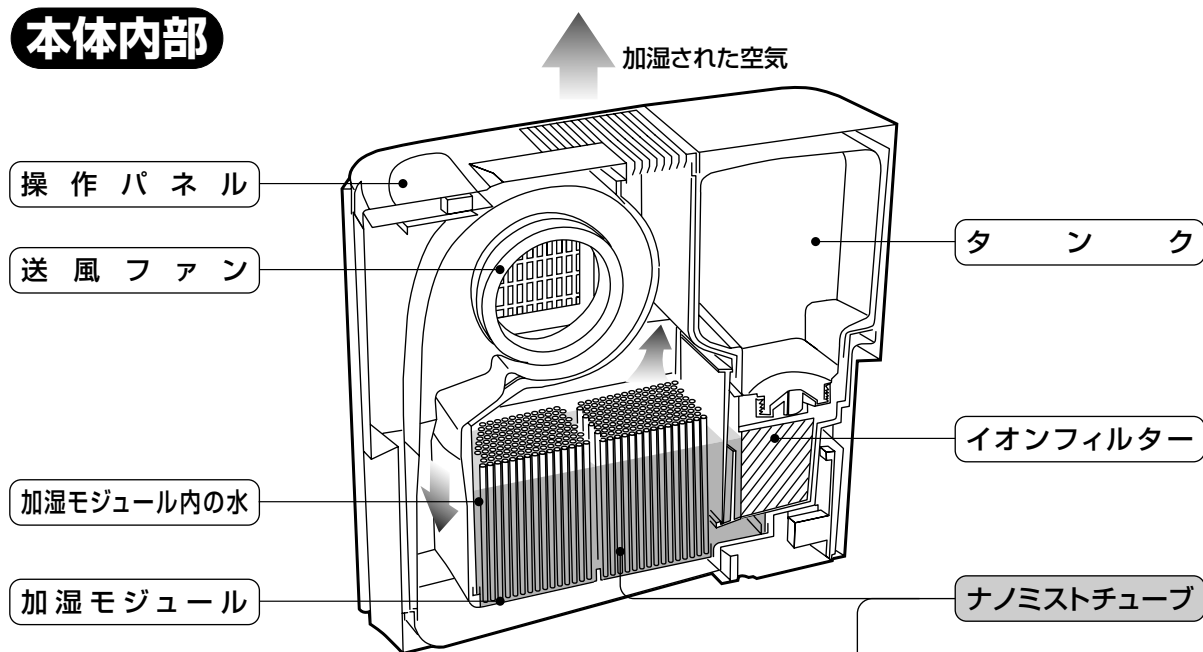
本体内部で水が漏れて、故障の原因になります。

◎部屋の広さについて

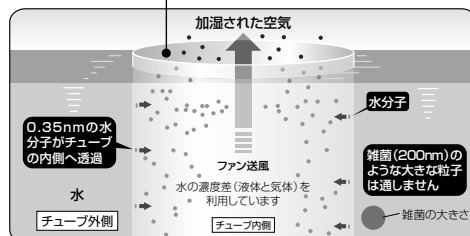
適用床面積の目安

		SHH55DD
木造和室	m²	15
	畳	9
プレハブ コンクリート 洋室	m²	25
	畳	15

●住宅構造や洋室、和室の違いなどによって異なります。目安としてお使いください。
●適用床面積の目安は日本電機工業会規格（JEM 1426）に基づき、プレハブ・コンクリート住宅洋室の場合を最大適用面積として木造和室の場合を最小面積としたものです。

各部のなまえとはたらき

本体内部

加湿の原理

ナノミスト独自の加湿方式「ナノモイスト加湿」のカギは特殊な高分子ポリマーでできた「ナノミストチューブ」。ナノサイズの水分子だけを通して、大きな雑菌やカビ、ウイルスなどは通しません。だからお部屋の空気を汚さずに、クリーンで安心な加湿を行うことができます。

お知らせ

- 給水ランプが点灯していても、加湿モジュール内には水が約3ℓ残っています。
- ナノミストチューブを通った水は空気中に完全に気化しますので、蒸気（湯気）は見えません。
- 雨の日などでお部屋の湿度が高い場合は、水が気化しにくいため、加湿量が減少します。（雨の日に洗濯物が乾きにくいのと同じ理由です）

長くお使いいただくために、次のことをお守りください

●イオンフィルターを適切に交換する

フィルター交換ランプが点灯したら、必ずフィルターを交換してください。

●加湿器本体の水を定期的に排出する

加湿を行うと、加湿モジュール内部に水あか成分がたまります。「CL」サインが表示されたら、加湿モジュール内の水を排出して、水あか成分を排出してください。また1週間以上使用されない場合も、カビや雑菌が繁殖して悪臭や加湿性能低下の原因となりますので、加湿モジュール内の水を排水してください。

●保管の際は本体内の水を排水し、よく乾燥させる

加湿モジュール内の水を排水後、チューブ乾燥運転を行い、陰干しして十分乾燥させてから保管してください。

加湿モジュールの耐用時間について

加湿モジュールはご使用とともに徐々に機能が低下します。長期間ご使用になられた加湿モジュールは交換が必要です。お使いの水道水の水質や使用条件、使用頻度にもよりますが、およそ9,000時間が目安です。デジタル表示部に「−−」が頻繁に表示される場合は、加湿モジュールの機能低下が進んでいる可能性がありますので、お買い上げの販売店または修理受付窓口にお問合わせください。
本機お買い上げ1年を経過した後の加湿モジュールの交換は、「有料修理」となります。

操作部

給水お知らせランプ（赤）
タンクの水がなくなると、点灯表示してお知らせします。

イオンフィルター交換ランプ（赤）
ランプが点灯してイオンフィルターの交換をお知らせします。点灯のめやすは約6ヵ月（1日10時間使用）です。

イオンフィルタークリアボタン
イオンフィルターを交換したのち、押します。8ページ

デジタル表示部
現在湿度ランプ点灯中は、現在のお部屋の湿度を表示します。消灯中は、設定湿度を表示します。また約2週間に1回「CL」を表示して、お掃除時期をお知らせします。

湿度設定ボタン
「湿度設定」モードでの運転時に、湿度の設定を切り換えます。10ページ

運転表示ランプ（緑）
現在の運転モードを点灯表示します。

チャイルドロックランプ（橙）
チャイルドロックの設定／解除状態を点灯表示します。

クリア 3秒押し / イオンフィルター交換 / 給水 / 現在湿度 / 50 % / 湿度設定 / 節約 / 連続加湿 / 静音 / 湿度設定 / おまかせ / 4時間 / 1時間 / 切タイマー / 運転停止 / 運転切換 / 3秒押し / 5秒押し：チューブ乾燥運転 / moisture display / 低湿 / 適湿 / 多湿

切タイマーランプ（橙）
切タイマー運転の残り時間を点灯表示します。

音声ガイドランプ（橙）
音声ガイドの設定／解除状態を点灯表示します。

切タイマーボタン
切タイマー運転の時間設定を行います。11ページ

音声ガイドボタン
「切タイマー」ボタンを3秒間押すことで、音声ガイドの設定／解除を切り換えます。12ページ

運転／停止ボタン
運転／停止を行います。9ページ

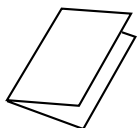
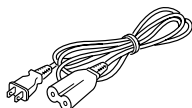
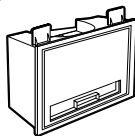
チューブ乾燥ボタン
給水ランプ点灯時、「運転／停止」ボタンを5秒間押すことで、チューブを乾燥させる運転を実施します。17ページ

運転切換ボタン
運転モードの切り換えを行います。9ページ

チャイルドロックボタン
「運転切換」ボタンを3秒間押すことで、チャイルドロックの設定／解除ができます。12ページ

湿度表示ランプ（ユニット正面）
現在のお部屋の湿度（目安）を点灯表示します。

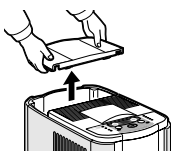
低湿（赤）：約35%以下
適湿（緑）：約36%～69%
多湿（橙）：約70%以上

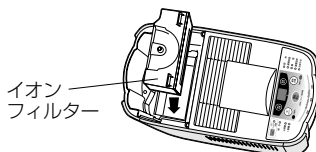
付属品

乾燥ウォッチャーについて

運転を停止しているとき、お部屋の湿度が35%以下になると低湿表示ランプが点灯し、音声ガイドでお部屋の乾燥状態をお知らせします。加湿する目安としてご利用ください。停止前湿度が40～45%など、低めの湿度の場合は停止直後に低湿となりランプが点灯する場合があります。

準備

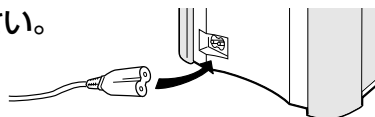
❶ イオンフィルター（付属品）をセットする

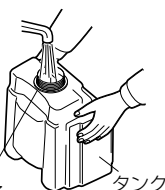
(1) 上部カバー及びタンクを取り外してください。

(2) 付属のイオンフィルターを袋から取り出し、図のようにセットしてください。

❗お願い

- イオンフィルターは、必ず取り付けて使用してください。故障の原因となります。
- 次シーズンの使いはじめのときは、新しいイオンフィルターに交換してください。（開封したイオンフィルターの長期保管はできません。）

❷ 電源コードを接続する

(1) 差し込みプラグを本体背面下部のプラグ受けに接続してください。

(2) 電源プラグをAC100Vのコンセントに差し込んでください。
プラグを持って確実に差し込んでください。

❸ タンクに水を入れる

(1) タンクキャップを外し水道水（飲用）を入れてください。

(2) タンクキャップを締め、タンクを本体にセットし、上部カバーを取り付けてください。

❗お願い

- **タンクキャップを確実に締め水漏れがないこと**を確認してください。
- 本体に**直接水を入れない**でください。
- タンクの水は必ず水道水（飲用）を使用し、温水（40℃以上）や化学薬品、芳香剤、洗剤を入れた水、井戸水、ミネラルウォーター、浄水器を通した水、アルカリイオン水などは入れないでください。カビや雑菌が繁殖し、悪臭の原因になります。また水質によっては、加湿チューブをいためる原因になります。
- 本体を移動するときは、タンクとイオンフィルターを取り出してから移動し改めて取り付けてください。水もれの原因になります。

お知らせ

- 水槽に水が満たされるまで、約3〜5分かかります。給水ランプが消えるまでお待ちください。
- タンクをセットしますと約3ℓの水が水槽に補給されますので、初回のみ連続運転時間が短くなります。

❹ イオンフィルタークリアボタンを押す

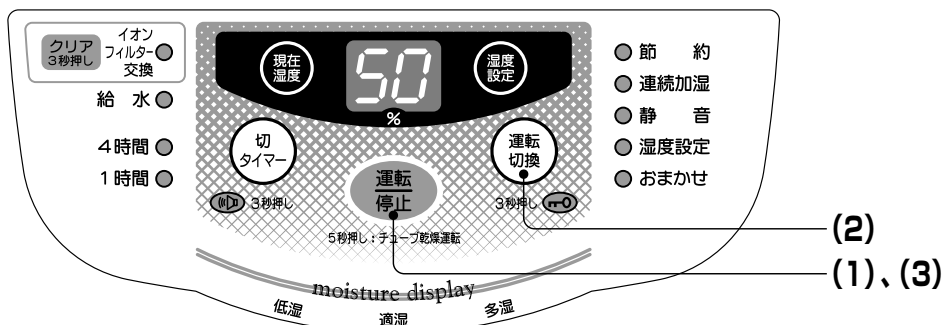
イオンフィルタークリアボタンを3秒以上押してください。ブザーが1回（ピッ）鳴り、ランプが2回点滅した後消灯するのを確認してください。

3秒以上押す
（電源投入後）

❗お願い

クリアと同時にイオンフィルターの使い始めを本体に記憶させますので、イオンフィルターの使用開始時に必ずボタンを押してください。押さないと、交換時期を正しくお知らせできなくなります。

使いかた

❶ 運転開始

(1) 運転/停止 ボタンを押して、運転を開始する。

「ピッ」と音がします。

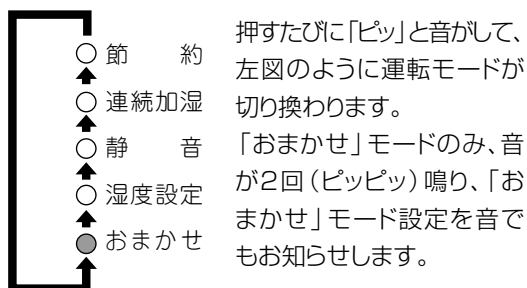
運転開始から約5分間は、デジタル表示部には各運転モードの設定湿度（連続加湿の場合は「Co」）が表示されます。またその間は、運転を安定させるために、湿度やモードに関係なく一定風量（中）、ヒータOFFでの加湿運転となります。
運転開始から5分経過すると、各運転モードでの運転に切り換わります。デジタル表示部は、お部屋の現在湿度を表示します。

30%未満のとき　:「Lo」表示
30～80%のとき :5%単位でデジタル表示
80%を超えたとき:「Hi」表示

お知らせ

- 運転開始から5分の間でも、運転モードの切り換え操作は可能です。
- 現在湿度は目安としてお使いください。お部屋でお使いの市販湿度計とは、表示が合わないことがあります。
- 購入後すぐの運転では、プラスチックのにおいがすることがありますが、ご使用とともになくなっていきます。
- 「運転中」わずかにこげ臭いことがありますが、異常ではありません。但し長時間続く場合は使用を停止して、お買い上げの販売店にご相談ください。
- お部屋の気密性が高い、他の加湿源(やかん等)があるなど、お部屋の湿度が下がりにくい状態の場合、設定湿度より高い湿度になることがあります。そのような場合はいったん加湿器を停止してください。

(2) 運転/切換 ボタンを押して、お好みの運転モードを選ぶ。

押すたびに「ピッ」と音がして、左図のように運転モードが切り換わります。
「おまかせ」モードのみ、音が2回（ピッピッ）鳴り、「おまかせ」モード設定を音でもお知らせします。

(3) 運転を止めるときは、

ボタンを押す。

「ピーッ」と音がします。

お知らせ

- 運転停止後、本体を冷却するため、約15秒間送風運転を継続します。
- 運転停止直後やお部屋が寒いときは上部カバーなどが結露することがありますが、故障ではありません。
- 電源プラグを抜いても、運転モードの設定と音声ガイドのON・OFFは記憶されます。但し、タイマー運転とチャイルドロックの設定は解除されます。

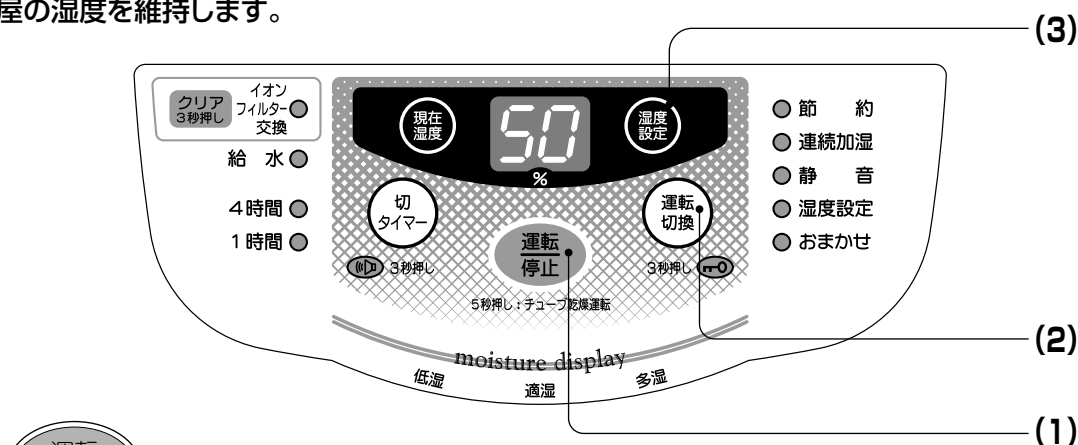
❷ おまかせ運転

お部屋の湿度と温度をチェックして、お部屋の温度に適した湿度になるように、加湿運転を行います。風量の調節（中／弱）と、ヒータのON・OFFによりお部屋の湿度をコントロールします。お部屋の温度に適した湿度になると、ヒータOFFの最小運転でお部屋の湿度を維持します。

◎室温による最適湿度

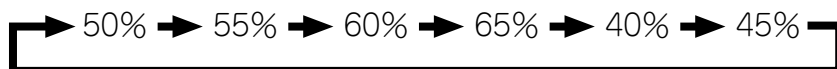
室内温度	19℃以下	20〜22℃	23〜24℃	25℃以上
設定湿度	65%	60%	55%	50%

❸ 湿度設定運転

お部屋の湿度を、お好みの湿度に設定することができます。風量の調節（中／弱）と、ヒータのON・OFFによりお部屋の湿度をコントロールします。設定した湿度になると、ヒータOFFの最小運転でお部屋の湿度を維持します。

(1) 運転/停止 ボタンを押して、運転を開始する。

(2) 運転切換 ボタンを押して、「湿度設定」運転にする。

(3) 湿度設定 ボタンを押して、デジタル表示部の湿度を、お好みの湿度に設定する。

押すたびに「ピッ」と音がして、下図のように設定湿度が切り換わります。「50%」に変更した場合のみ音が2回（ピッピッ）鳴り、「50%」設定を音でもお知らせします。

設定湿度表示は、3秒で現在湿度表示に変わります。

お知らせ

- 湿度設定以外の運転時に湿度設定ボタンを押すと、自動的に湿度設定運転に切り変わります。
- お部屋が広い場合や、換気をしているお部屋の場合、またお部屋の温度が高い場合は、設定湿度に至らないことがあります。また本機には、お部屋の湿度を下げる機能はありません。

❹ 静音運転

一定風量（弱）で連続運転します。ヒータのON・OFFにより湿度をコントロールします。お部屋の湿度60%を目標に運転し、60%を超えるとヒータOFFの最小運転でお部屋の湿度を維持します。おやすみのときなど、静かに長時間うるおい運転をしたいときにお使いください。また、おやすみのときは、切タイマーの併用をお勧めします。

❺ 連続加湿運転

一定風量（強）、ヒータONで連続運転します。お部屋の湿度をパワフルに上げたいときにお使いください。しばらく連続加湿運転すると、自動的にヒータOFFとなり、省エネ運転となります。（ヒータONでの連続運転時間は4時間です）

❻ 節約運転

ヒータOFFの省エネ運転を行います。風量の調節（強／中／弱）により湿度をコントロールします。お部屋の湿度50%を目標に運転し、50%を超えると最小運転でお部屋の湿度を維持します。電気代を節約したいときにお使いください。

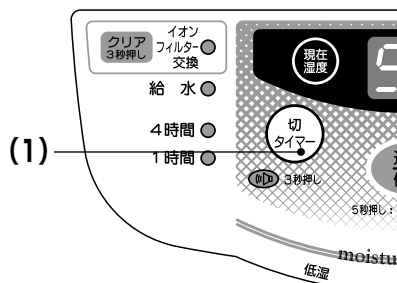
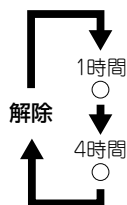
お知らせ

ヒータがOFFのため、加湿空気が冷たく感じます。寒さを避けたい場合は、風が直接当たらない場所に加湿器を設置するか、他のモードでの運転をお勧めします。

❼ 切タイマー運転

おやすみのときなど、自動的に運転を停止させたいときにお使いください。また、表示ランプが自動的に暗めの設定になるので、表示ランプの明るさが気になる場合にもお勧めします。

(1) 切タイマーボタンを押して、停止させたい時間に設定する。

押すたびに「ピッ」と音がして、右図のように設定時間が切り換わります。
解除した場合のみ音が2回（ピッピッ）鳴り、解除を音でもお知らせします。

お知らせ

- 4時間の切タイマーをセットして3時間が経過した場合、タイマー表示は自動的に1時間に切り換わります。
- タンクの水量が少ないと、タイマーが切れる前に給水ランプが点滅し運転を停止します。タイマー運転の前には、タンクの水を給水しておくことをお勧めします。
- タイマー運転中は、音声ガイドははたらきません。

❽ タンクの水がなくなると

自動的に運転を停止させて、給水ランプ（赤色）と音声ガイドでお知らせします。
給水のしかたは、タンクに水を入れる（8ページの③）をご覧ください。

(1) タンクの水がなくなると、給水ランプが点滅します。ランプ点滅中に給水すると、給水ランプが消灯し、自動的に運転を再開します。

(2) 給水ランプの点滅開始から10分経過すると、給水ランプが点灯に変わります。この場合は給水後に再度運転ボタンを押してください。

お知らせ

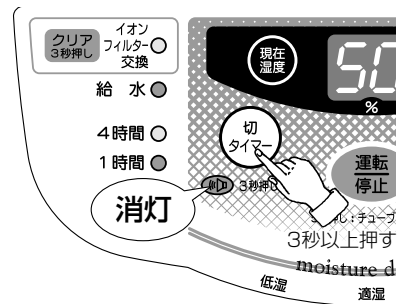
- 給水ランプ以外の表示ランプは、給水ランプの点滅開始から10分後に全て消灯します。
- 給水ランプ点灯中は、通常の運転に関連するボタン操作は受けつけません。
- 給水ランプが点滅していても、加湿モジュール内には水が約3ℓ残っています。

❾ 音声ガイドの設定／解除の方法

出荷時には、音声ガイドは設定されています。

(1)「切タイマー」ボタンを3秒以上押す。

押すたびに、設定／解除が変わります。

解除: ○（消灯）
ピッ

設定: （点灯）
ピッピッ

お知らせ

音声ガイドには、次の2つがあります。
(1) タンクの水がなくなった場合………「タンクの水がなくなりました。給水してください。」
(2) 運転を停止しているときに、湿度が35%以下になった場合………「お部屋の空気が乾燥しています。」

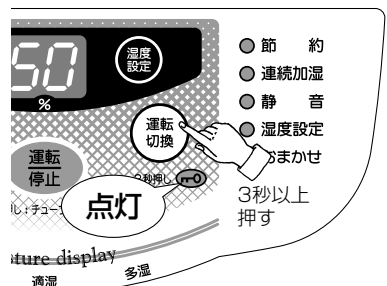
❿ チャイルドロックの設定/解除の方法

お子さまのいたずらや誤操作防止のため、チャイルドロックの解除以外の全ての操作を無効にします。
（チャイルドロック機能）

(1)「運転切換」ボタンを3秒以上押す。

押すたびに、設定／解除が変わります。

設定: （点灯）
ピッ

解除: ○（消灯）
ピッピッ

お手入れのしかた

⚠警告

**お手入れの際は必ず差込みプラグをコンセントから抜く
また、ぬれた手で抜き差ししない**

プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

お手入れに塩素系洗剤、酸性洗剤は使わない

禁止

洗剤が残り、有毒ガスが発生することがあります。

**使用中や使用直後は、お手入れをしない
運転停止後、約10分間はお手入れをしない**

禁止

高温部に触れ、やけどの原因になります。

◎いつでも快適にご愛用いただくために、つぎのお手入れを行ってください。ご使用の状態（時間・周囲の環境）により異なりますので、日常、汚れたら早目にお手入れをしてください。

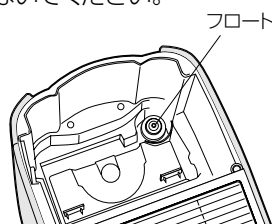
❶ 本体のお手入れ

(1) 柔らかい布などで汚れをふき取ってください。

(2) 汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤を浸した柔らかい布を固くしぼってふき取り、その後はよくからぶきをしてください。

(3) 水槽、イオンフィルター及びフロートの回りが汚れていれば、汚れをとってください。

❗お願い

- 変質・変色防止のためにベンジンやシンナー、アルコールなどは絶対に使用しないでください。
- フロートは取り外さないでください。（フロートには上下方向があり、方向をまちがえますと誤動作の原因となります。）

❷ タンクのお手入れ

(1) 汚れがひどい場合は、タンクに水を少量入れ、キャップを締めて振り洗いをし、排水してください。

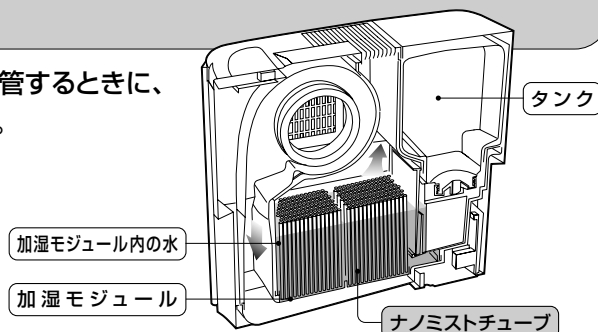
❗お願い

タンクに水を入れたまま放置しておきますと運転したとき臭いが出る場合があります。1週間以上ご使用にならない場合は必ずタンクの水を排水してください。

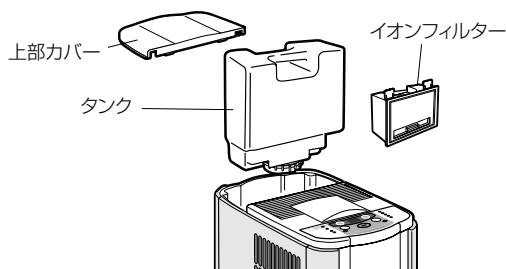
❸ 排水のしかた

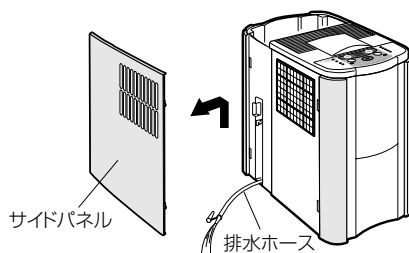
「CL」が表示されたり、シーズン終了時に本体を保管するときに、加湿モジュール内部から排水する手順を示します。

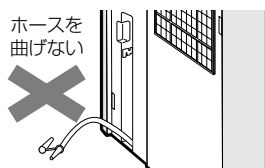
お知らせ

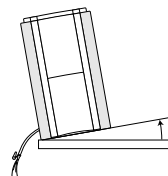
給水ランプはタンク内の渇水を検知して点灯するので、給水ランプが点灯している状態でも、加湿モジュール内には約3ℓの水が残っています。

(1) 上部カバー、タンク及びイオンフィルターを取り外してください。

お願い

本体を移動するときは、必ずタンクとイオンフィルターを取り外してから移動してください。水漏れにより、故障の原因となります。

(2) サイドパネルを取り外してください。

サイドパネルは上方に上げ手前に取り外してください。

(3) 排水ホースを取り出し、キャップを外して排水してください。

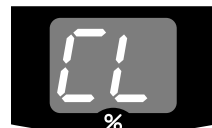
排水には5分ほどかかります。
約3ℓの水が排水されます。

お願い

排水ホースの先を、加湿器本体より下に向けて排水してください。
最後に加湿器本体を図のように排水ホース側に傾けて、完全に排水してください。

(4) 排水終了後は、排水ホースのキャップを忘れずに取りつけてから、元の位置にセットしてください。パネルやタンクなども同様に元に戻してください。

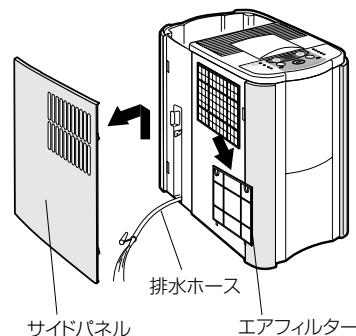
お願い

- 排水時は勢いよく水が出る場合がありますので、流しなど十分広い場所で行ってください。
- 排水の際に水が服などに付着したときは、よく拭くか洗濯してください。そのままにすると水あか成分により白く固まります。
- 手についた水あか及び汚れは、石けん水で落としてください。また、スケールで汚れた手で、目などをこすらないでください。
- 排水ホースは強く引張らないでください。ホース等が破損し、水漏れの原因となります。
- 排水が黄色または褐色がかっていることがありますが、これは水道水中のミネラル成分が濃縮されたものであり、故障ではありません。またまれにプラスチック中の酸化防止剤が溶け出して水が黄変することもありますが、故障ではありません。
- 排水終了後、排水ホースは必ずキャップを取りつけて元の位置に戻してください。水漏れの原因となります。

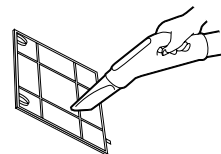
❹ お掃除サイン「CL」が表示されたら

お掃除サイン「CL」は、加湿モジュールからの排水と、エアフィルターのお掃除の時期をお知らせするサインです。ご使用の環境によって異なりますが、2週間に1回程度（約150時間運転ごと）を目安に表示されます。

(1) 運転／停止ボタンを押して「停止」させてください。

お知らせ

- 運転中はデジタル表示部に「CL」と現在湿度が交互に表示されます。運転停止後、「CL」が連続表示されて、ブザーでもお知らせします。
- 運転停止後、本体を冷却するため、約15秒間送風運転を継続します。

(2) 電源プラグをコンセントから抜いてください。

(3) 14ページの ③ 排水のしかた　を参照して、加湿モジュール内の水を排水してください。

(4) エアフィルターを本体側面から取り外し、掃除機等でほこりを吸い取ってください。

(5) 終了後は、排水ホースとエアフィルターを元の位置にセットしてください。排水ホースはキャップを忘れずに取りつけてください。

取り外した電源コードやサイドパネル、タンク、イオンフィルターなども忘れずに元に戻してください。

(6) 「CL」サインは運転／停止ボタンを押して、運転を再開すると消えます。（電源プラグを抜いても消えません）

❗お願い

排水について

- 加湿モジュール内の水は水あか成分が凝縮されていますので、2回程度排水しますと効果的です。タンクに水を入れ本体に再度セットし、ホースより排水してください。
- 排水を行わないと、加湿空気ににおいがしたり、たまった水あか成分が吹出口より飛散することがあります。

エアフィルターについて

- 汚れがひどくなりますと加湿量が少なくなる、正しい湿度を検知しにくくなる、こげ臭いにおいがすることがありますので、こまめに掃除してください。
- **エアフィルターを外したまま使用しないでください。**故障の原因になります。
- エアフィルターは破れたり、ほこりが取れにくくなったときはお買い上げの販売店で購入ください。

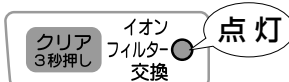
名　称	エアフィルター
品　番	RZD437A300A
希望小売価格	840円（税込）

2007年9月時点の価格です。
変更になることがありますのでご了承ください。

❺ 1週間以上ご使用にならないとき

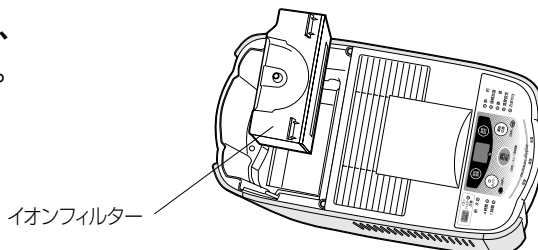
結露により本体内に水がたまることがあります。1週間以上ご使用にならないときは、タンクの水を捨て、加湿モジュール内の水も排水してください。加湿空気ににおいが出ることがあります。また、凍結するおそれがある場合も、タンクと加湿モジュール内の水を捨ててください。故障の原因となります。14ページの③排水のしかた を参照して、排水ください。

❻ イオンフィルター交換ランプが点灯したら

イオンフィルターは消耗品です。必ず交換してください。交換の目安は約6か月（1日10時間使用）です。シーズンの始めには、必ず交換してください。
ご使用の環境によっては、シーズン中にお知らせランプが点灯することがあります。その場合も必ずイオンフィルターを交換してください。

(1) 14ページの③排水のしかた　を参照して、加湿モジュール内の水を排水してください。

(2) イオンフィルターを交換してください。

名　　　称	交換用イオンフィルター
品　　　番	SHHF55D
希望小売価格	1,575円（税込）

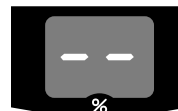
2007年9月時点の価格です。変更になることがありますのでご了承ください。

(3) 電源を投入後、イオンフィルタークリアボタンを3秒間押してください。
ブザーが1回（ピッ）鳴って、表示ランプが2回点滅した後、消灯します。

(4) 使用済みのイオンフィルターは、ポリ袋等に入れて不燃物として廃棄してください。（お住まいの自治体の定める方法に従ってください）

❗お願い

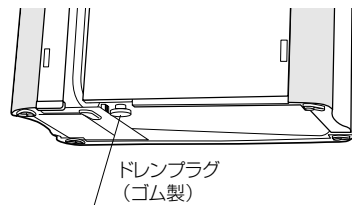
- イオンフィルターは必ず取り付けて運転してください。また、交換ランプが点灯したら、必ず交換してください。水漏れや故障の原因となります。
- イオンフィルター交換ランプが点灯する前にイオンフィルターを交換された場合も、クリアーボタンを押してください。（ブザーが1回鳴り、ランプが点滅します）次回のイオンフィルター交換時期が、正しく案内できなくなります。
- イオンフィルターはシーズン毎に交換してください。カビやにおい、故障の原因になります。
- 開封したイオンフィルターは、長期保管することができません。開封したままでしばらく置いてあったイオンフィルターは使用しないでください。

❼「ーー」が表示されたら

デジタル表示部に「ーー」が表示されたら、チューブの結露や、本体を移動したときの水の逆流などによって、本体内に水がたまっている可能性があります。

(1) 14ページの③排水のしかた　を参照して、加湿モジュール内の水を排水してください。

(2) 本体底のドレンプラグ（ゴム製）を取り外して、水を抜いてください。

(3) ドレンプラグを箸などの先の丸い棒を使って押し込んで、元に戻してください。

❗お願い

- （1）～（3）を実施しても、再度「ーー」が表示される場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- 排水終了後、ドレンプラグは必ず元の位置に戻してください。水漏れの原因となります。

保管のしかた

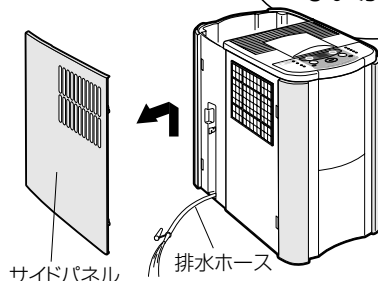
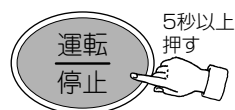
(1) イオンフィルターを取り外す

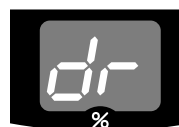
取り出したイオンフィルターは廃棄してください。開封したイオンフィルターは長期保管することができません。

(2) 加湿モジュール内の水を捨てる

14ページの③排水のしかた を参照して排水してください。

お願い

給水ランプが点灯していても、加湿モジュール内には約3ℓの水が残っています。必ず排水を実施してください。
タンクや加湿モジュール内に残り水があると、ナノミストチューブを十分乾燥させることができません。

(3) プラグをコンセントに差し込み、「運転/停止」ボタンを5秒以上押して、本体内部を乾燥させます。約90分後に自動的に停止します。

お知らせ

- ヒータONで送風して乾燥させます。
- チューブ乾燥運転は、給水ランプ点灯時のみ設定可能です。
- チューブ乾燥運転実施中は、デジタル表示部に「dr」が表示されます。

(4) エアフィルターを掃除する

15ページの④お掃除サイン「CL」が表示されたらを参照してエアフィルターを掃除してください。

(5) お手入れした後、水をよくふきとり本体をかげ干ししてください。

(6) もとの包装ケースに入れて湿気の少ないところで保管してください。

お願い

- 湿ったまま保管しますとカビや故障の原因になります。
- 本体を横に倒して保管しないでください。電子部品の故障の原因となります。
- イオンフィルターはシーズン毎に交換してください。カビやにおい、故障の原因になります。

仕　様

形式		SHH55DD
電源		単相100V　50-60Hz共用
加湿量（連続運転時）		550mL/h
消費電力（最大）		435W（4.3A）
待機電力		4W
タンク容量		約4L（運転時間約8時間）
適用床面積（目安）	木造和室	15㎡（9畳）
	プレハブ・コンクリート洋室	25㎡（15畳）
外形寸法（高さ×幅×奥行）		380×225×395㎜（本体のみ）
質量		約7.5kg（満水時約15kg）
電源コード		差し込みプラグ式 2m

故障かな？と思ったときは

次のような場合は故障でない場合がありますので、修理を依頼される前に、もう一度お調べください。

状　　態	もう一度点検してください	直しかた	参照
運転／停止スイッチを押しても運転できない（ランプが点灯しない）	差し込みプラグが外れていませんか。	プラグを正しく接続してください。	⑧ページ
	給水マークが点灯していませんか。	タンクに水を補給してください。	⑫ページ
給水しても給水ランプが消えない	フロートの上にゴミが付着していませんか。	付着しているゴミを取り除いてください。	⑬ページ
風の出が少なくなってきた 風の音が大きくなってきた	エアフィルター（吸気口）がほこりで目詰まりしていませんか。	エアフィルターの掃除をしてください。	⑮ページ
	本体に水がたまっている可能性があります。	ドレンプラグより排水してください。 1週間以上ご使用にならないと、結露により本体内に水がたまることがあります。また、給水タンクを取り付けたまま本体を移動させると、本体内部で水が漏れることがあります。	⑯ページ
部屋の湿度が上がらない	お部屋が適用面積より広すぎませんか。	適用床面積を参考にして使用ください。	④ページ
	換気をしたり、床がじゅうたん敷ではありませんか。	換気状態、床や壁の材質によって異なりますが、じゅうたん敷の場合、湿度が上がりにくいことがあります。	
「ポコ」「ポコ」音がする 「ブーン」音がする	タンクが給水する音です。	故障ではありませんのでそのままご使用ください。	―
	ファンが回る音です。	エアフィルターの掃除をしてください。	⑮ページ
蒸気が見えない	運転切換ランプは点灯していますか。	ナノミストチューブを通った水は空気中に完全に気化しますので、蒸気（湯気）は見えません。そのままご使用ください。	―
デジタル表示部に「－－」が表示される	本体に水がたまっています。	ドレンプラグより排水してください。 1週間以上ご使用にならないと、結露により本体内に水がたまることがあります。また、給水タンクを取り付けたまま本体を移動させると、本体内部で水が漏れることがあります。	⑯ページ
ボタン操作がきかない	チャイルドロックが設定されていませんか。	チャイルドロックを解除してください。	⑫ページ
	イオンフィルター交換ランプがついていませんか。	イオンフィルターを交換して、イオンフィルタークリアボタンを3秒間押してください。	⑯ページ
	ノイズ（雷・違法電波・静電気・磁気等）による誤動作が考えられます。	差し込みプラグを抜いて、10秒以上あけて再び差し込み、運転してください。	―
イオンフィルターを交換して、すぐに（または1か月くらいで）交換ランプが点灯する	フィルター交換時に、クリアボタンを押し忘れていませんか。	イオンフィルタークリアボタンを3秒間押してください。 イオンフィルターの交換時期を正しくお知らせすることができませんので、フィルター交換時はフィルタークリアを必ず実施してください。	⑯ページ
タンクのキャップや周辺のプラスチックが黄色くなる	――――	水道水中のミネラル成分が濃縮したものであり、故障ではありません。まれにプラスチック中の酸化防止剤が溶け出して黄変することもありますが、性能には影響ありません。	―
わずかにこげ臭いにおいがする	エアフィルター（吸気口）がほこりで目詰まりしていませんか。	エアフィルターの掃除をしてください。但し長時間続く場合は使用を停止して、お買い上げの販売店にご相談ください。	⑮ページ

安全装置について

この商品には以下のような安全装置を備えておりますが、日常のお取扱には十分ご注意ください。

フロートスイッチ	水槽の水位が規定値より下がると作動して、運転を停止します。（給水ランプ点滅）
バイメタルスイッチ	ヒーターの過昇温度防止装置です。 ヒーターの温度が異常に上昇すると作動して停止し、温度が下がれば自動復帰します。
温度ヒューズ	バイメタルスイッチが作動しない場合は、このヒューズが溶断して全停止します。（自動復帰しません。）
転倒感知	耐震スイッチが作動すると運転を停止して保護します。 元通りに設置し直して運転／停止スイッチを押すと、運転を再開します。

保証とアフターサービス

保証書	●保証書は「**裏表紙**」に付いています。 ●保証書は、「お買い上げ日」と「販売店名」の記入を必ずお確かめの上、販売店からお受け取りください。 ●内容をよくお読みになった上で、大切に保管してください。
修理を依頼されるときは	●「故障かな?と思ったときは」をご覧になった上で、お買い上げの販売店にご連絡ください。 **【ご連絡いただきたいこと】** ①製品形式　②製造番号　③お買い上げ日　④故障の内容　⑤ご住所・お名前・電話番号 **●保証期間中の修理** ・保証書の記載内容により、お買い上げの販売店が修理いたします。 **●保証期間経過後の修理** ・修理により加湿器の機能を維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。
補修用性能部品の保有期間	●当社は、この加湿器の補修用性能部品を、**製造打ち切り後6年間**保有しています。補修用性能部品とは、商品の機能を維持するために必要な部品です。

お客様窓口のご案内

●イオンフィルターのご注文、修理のご依頼、お取り扱い・お手入れなどのご相談は、まず**お買い上げの販売店**までお問合せください。

●転居やその他の理由で、お買い上げの販売店にご相談できない場合は、消耗品は下記**「オンラインショップ」**からご購入頂けます。また修理のご依頼は**「修理受付窓口」**へどうぞ。

ビーバー部品・消耗品
オンラインショップ
https://www.mhi-ssl.jp/shop/
ビーバーエアコン ホームページからもリンクされています。

修理受付窓口 全国共通
フリーコール
0120 – 975 – 365

●ご購入についてのご相談・お取り扱い方法・お手入れ方法についてのお問合せは**「お買物相談室」**へどうぞ。

ビーバーエアコン
お買物相談室
フリーコール　ハイ　ジュウコウサンキュー
0120 – 81 – 1539
受付時間　平日（月曜日～金曜日）9:00～12:00 / 13:00～17:00
携帯電話・PHSでのご利用は…052-505-5677

●ナノミストご愛用者アンケートのお願い
今後の商品開発の参考にさせて頂くために、下記URLにて**アンケート**を実施しております。ご協力をお願い致します。また登録頂いた内容は、重要な品質情報のご連絡に利用させて頂く場合がございます。

ナノミスト
ご愛用者アンケート
http://www.mhi-air.com/nanomist/

●ビーバーエアコン・ホームページ　http://www.mhi-air.com/beaver/

nanomist 保 証 書

持込修理

※形　　式	SHH55DD	※製 造 番 号	

※お買い上げ日	※お客様	お名前	ご住所 〒	電話
年　月　日		様		
保証期間（お買い上げ日より）	※販売店	店名	ご住所 〒	電話
本体1年間（但し消耗品を除く）		印 または サイン		

ナノミストご愛用の皆様に、安心してご使用いただくため、三菱重工業株式会社は、その品質を下記の通り保証いたします。

㊋:保証期間中に取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で万一故障しました場合は、本書をご提示の上、上記のお買上販売店に修理をご依頼してください。「無料修理」いたします。（持込修理扱いです）

●ご転居、ご贈答品等で上記の販売店に修理がご依頼できない場合は、修理受付窓口へご相談ください。

●出張修理の場合は、出張に要する実費を申し受ける場合があります。

なお、次の場合は保証期間中でも「有料修理」といたします。

①誤ったご使用及び弊社の認めない修理又は改造による故障及び損傷

②一旦納入した後に、移動或いは火災、塩害、ガス害、その他、天災地変、公害や異常電圧により故障、或いは損傷を生じた場合

③業務用用途・医療用用途での使用、車両・船舶に搭載、屋外での使用など、一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷

④保証書のご提示がない場合

⑤保証書欄の記入項目「お名前、販売店名㊞、お買い上げ日」に記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合

これらの保証は、日本国内においてのみ有効です。

（ご注意）本証書は、再発行いたしませんので大切に保管してください。

●お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

お客様の法律上の権利について

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて「無料修理」をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店、又は修理受付窓口にお問合わせください。

保証期間経過後の修理等について

・修理によって加湿器の機能を維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。

・加湿器の補修用性能部品は製造打切後、6年間保有しています。

修理メモ　修理年月日	修 理 内 容	担当
年　月　日		
年　月　日		

三菱重工業株式會社

★長年ご使用の加湿器の点検をぜひ！

ご使用の際にこのようなことはありませんか	●コゲくさい臭いがする。 ●水漏れする。 ●本体が異常に熱い。 ●運転中異常な音がする。 ●その他の異常や故障がある。	ご使用中止	故障や事故防止のため、運転を停止し、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理（有料）をご相談ください。

三菱重工業株式會社

三菱重工業（株）冷熱事業本部　愛知県清須市西枇杷島町旭3-1

三菱重工空調システム（株）　東京都品川区西五反田7-25-5

RZD012A302